

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS PUSKESMAS

(Studi Kasus : Puskesmas Gedangan Kabupaten Sidoarjo)



DISUSUN OLEH :

KASIM RAMADHAN. T

NIM : 04214105

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS NAROTAMA

SURABAYA

2017

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS PUSKESMAS
(STUDI KASUS : PUSKESMAS GEDANGAN KABUPATEN SIDOARJO)**

Oleh : **Kasim Ramadhan. T**
Dosen Pembimbing : **Rangsang Purnama., S. Kom., M. Kom**

ABSTRAK

Puskesmas Gedangan Kabupaten Sidoarjo, dalam melakukan pencatatan Rekam Medis dan administrasi kunjungan pasien dan pengolahan data terhadap pasien masih secara manual, sehingga proses administrasinya memerlukan waktu yang sedikit lebih lama, baik dalam menangani kunjungan pasien, maupun dalam hal pembuatan laporan.

Sistem Informasi Rekam Medis Puskesmas Gedangan Kabupaten Sidoarjo, mencakup pengolahan Rekam Medis, Data Pasien, Data Obat, Data Tindakan, Data Dokter, dan konfigurasi admin, namun sistem yang dibangun tidak mencakup semua administrasi yang ada di Puskesmas Gedangan Kabupaten Sidoarjo. Dalam penelitian ini digunakan metode *Waterfall*, dimana bertujuan untuk menganalisa permasalahan yang terjadi di Puskesmas Gedangan Kabupaten Sidoarjo dan merancang sebuah Sistem Informasi Rekam Medis yang nantinya diimplementasikan dalam bentuk aplikasi berbasis komputer.

Hasil penelitian dari penerapan Sistem Informasi Rekam Medis, di Puskesmas Gedangan Kabupaten Sidoarjo, merujuk pada meningkatnya kinerja para pegawai, sehingga proses pelayanan kesehatan kepada masyarakat dapat dilakukan dengan cepat dan terhindar dari kesalahan-kesalahan dalam pembuatan laporan Rekam Medis pasien.

Kata kunci : Sistem Informasi, Rekam Medis, DFD, *Waterfall*.

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS PUSKESMAS
(STUDI KASUS : PUSKESMAS GEDANGAN KABUPATEN SIDOARJO)

Oleh : **Kasim Ramadhan. T**
Dosen Pembimbing : **Rangsang Purnama., S. Kom., M. Kom**

ABSTRACT

Puskesmas Gedangan, Sidorajo District, in recording Medical Record and administration of patient visit and data processing to patient still manual, so administrative process takes a little time, either in handling patient, or in case of making report.

Medical Record Information System of Gedangan Public Health Center of Sidoarjo Regency, Medical Record Tool, Patient Data, Drug Data, Action Data, Doctor Data, and admin configuration, but the system is not built all the services in Puskesmas Gedangan Sidoarjo District. In this research used Waterfall method, where the means to analyze the problems that occurred in Gedangan Public Health Center of Sidoarjo Regency and a Medical Record Information system which immediately implemented in the form of computer based application.

The results of research on the application of Medical Record Information System, at Public Health Center of Gedangan Kabupaten Sidoarjo, on the guided performance of the employees, so that the process of health services to the community can be done quickly and avoid the mistakes in making the patient's Medical Record report.

Keywords : Information System, Medical Record, DFD, Waterfall

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN KEASLIAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... vii

DAFTAR ISI..... ix

DAFTAR TABEL..... xii

DAFTAR GAMBAR..... xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Batasan Masalah..... 3

1.4 Tujuan Penelitian..... 3

1.5 Sistematika Penelitian 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu 5

2.2 Definisi Sistem 7

2.3 Karakteristik Sistem 10

2.3.1 Siklus Informasi..... 10

2.3.2 Kualitas Informasi..... 12

2.4 Pengertian Sistem Informasi..... 13

2.5 Sejarah Internet 13

2.6 Pengertian Website..... 14

2.6.1 Html 14

2.6.2 Word Wide Web (WWW) 16

2.6.3 Php 16

2.6.4 PhpMyAdmin..... 18

2.6.5 MySql.....	19
2.6.6 Cascading Style Sheet (CSS).....	19
2.6.7 Hypertext Transfer Protocol (HTTP).....	21
2.6.8 Macromedia Dremweaver MX 2004	21
2.6.9 Adobe Photshop CS3	22

BAB III TINJAUAN UMUM

3.1 Sejarah Berdirinya Instansi	23
3.2 Visi Misi PT.Pertamina (Perser) TBBM Baubua.....	26
3.2.1 Visi.....	26
3.2.2 Misi	27
3.2.3 Tata Nilai	27
3.3 Struktur Organisasi.....	28
3.4 Deskripsi Tugas.....	30

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Deskripsi Sistem Berjalan	34
4.2 Kerangka Konsep	34
4.3 Perancangan Basis Data	36
4.3.1 Tabel Berita.....	36
4.3.2 Tabel Profil	37
4.3.3 Tabel Galery	37
4.3.4 User.....	38
4.3.5 Tabel Kategori	38
4.4 Relasi Antar Tabel.....	38
4.5 Rancangan Antar Muka.....	39
4.5.1 Rancangan struktur menu utama program.....	39
4.5.2 Rancangan sturktur menu admin	44

BAB V IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Pengertian Implementasi Sistem	47
5.2 Tujuan Implementasi.....	47
5.3 Pemilihan Bahasa Pemograman	48
5.4 Pemilihan Perangkat Keras Dan Perangkat Lunak	48

5.5	Brainware	50
-----	-----------------	----

5.6	Pengetesan Program	50
-----	--------------------------	----

BAB VI PENUTUP

6.1	Kesimpulan.....	51
-----	-----------------	----

6.2	Saran	51
-----	-------------	----



KESIMPULAN

Berdasarkan hasil uji coba, sistem yang dibangun dapat mempermudah kinerja karyawan dalam proses pengolahan data pasien, Rekam Medis dan membuat laporan, khususnya pada bagian loket yang menjadi tempat penyimpanan Rekam Medis seluruh pasien yang terdaftar di Puskesmas. Secara keseluruhan sistem pelayanan kesehatan yang berjalan di Puskesmas dapat berjalan dengan efektif dan efisien.



DAFTAR PUSTAKA

- Sistem Informasi Rekam Medik Pada Rumah Sakit Bersalin Graha Rap Tanjung Balai Karimun, Jurnal, 388-397 ISSN Print : 2085-1588 ISSN Online : 2355-4614 Oktober 2011.
- Identifikasi Ketidak lengkapan Rekam Medis Pasien Rawat Inap Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan, Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia Volume 1 Nomor 2 April-Juni 2013.
- Sistem Informasi Rekam Medis di Puskesmas Masaran I Sragen, Jurnal TIKomSiN ISSN : 2338-4018, 2015.
- Rancang Bangun Sistem Informasi Dokter Anak (Studi Kasus: Klinik Puspa Husada Ponorogo), Skripsi Sitem informasi universitas narotama surabaya, 2016.

